PRIMJER PISMENOG ISPITA – SUSTAVI DVIJU LINEARNIH JEDNADŽBI SA DVIJEMA NEPOZNANICAMA

1. Provjeri je li uređeni par  rješenje sustava .
2. Riješi metodom supstitucije sustav: .
3. Riješi metodom suprotnih koeficijenata sustav: .
4. Riješi sustave:
   1. 
   2. 
   3. 
5. Zbroj dva broja je 20. Dvostruka vrijednost prvog broja umanjena za trostruku vrijednost drugog broja daje 5. Koji su to brojevi?
6. Jedan kut trokuta iznosi 80°, a razlika preostalih dvaju kutova je 10°. Koji su to kutovi?
7. Ivana je 3 godine starija od Ane. Prije pet godina Ivana je bila dvostruko starija od Ane. Koliko godina ima Ivana, a koliko Ana?